**Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Прізвище, ім'я** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Тести «Загальні закономірності географічної оболонки Землі»--12 балів**

1. Тверда оболонка Землі це:

А) гідросфера; Б) літосфера;

В) біосфера; Г) атмосфера

2.На скільки градусів здійснює оберт Земля за 1 год \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На скільки поясів поділено земну кулю?\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. 180 меридіан називають:

А) грінвіцький; Б) європейський;

В) лінія зміни дат; Г) місцевий.

4. Це система відліку часу на основі реального сонячного часу, властивого кожному пункту на земній кулі:

А) літній час; Б) місцевий час;

В) лондонський час; Г) поясний час..

5. 22 грудня та 22 червня це дні:

А) літнього і зимового рівнодення;

Б) літнього і зимового сонцестояння.

6. Ядро Землі поділяється на (виберіть дві відповідді):

А) внутрішнє; Б) зовнішнє;

В) глибоке; Г) вулканічне.

7. Допишіть пропущене слово у реченні.

Внутрішня будова Землі складається з ядра,

………………………., астеносфери, земної кори.

8. В результаті руху літосферних плит назустріч одна одній та їх зіткнення утворюються:

А) рівнини; Б) гори; В) рифти; Г) океани

9. Поштовхи, струси та коливання земної кори це:

А) землетруси; Б) вулкани; В) лавина; Г) рифти.

10. Прилад за допомогою якого визначають появу та силу землетрусу це:

А) гномон; Б) компас;

В) сейсмограф; Г) нівелір.

11.На фізичній карті діючі вулкани зображають кольором:

А) зеленим; Б) червоним; В) синім; Г) жовтим.

12. Найвищий вулкан на планеті:

А) Кіліманджаро;

Б) Везувій; В) Льюльяйльяко;

Г) Гекла.

13. Руйнування гірських порід до уламків у результаті коливань температури повітря та замерзання води це вивітрювання:

А) хімічне; Б) фізичне;

В) органічне; Г)тектонічне

14. Підкресліть у реченні слова, які відносяться до зовнішніх процесів Землі:

Робота вітру, землетрусів, діяльність людини, виверження вулканів, робота води

15. Умовні лінії, які з’єднують території з однаковою висотою називаються:

А) ізогієти; Б) ізобари;

В) горизонталі; Г) ізотерми.

16. Території з висотами від 200-500 метрів це:

А) плоскогір`я; Б) височини;

В) низовини; Г) гори.

17. Найбільшою тектонічною структурою, що розташована в центрі України є:

А) Закарпатська западина; Б) Український щит;

В) Донецький кряж;

Г) Причорноморська западина.

18. Вулканічний туф за походженням належить до порід:

А) осадових; Б) магматичних;

В) метаморфічних; Г) літосферних.

 19. Яку форму має планета Земля ?

А) ідеальна куля; Б) еліпсоїд;

В) геоїд; Г) сфероїд

20. Вугілля, вапняк, сіль за походженням належить до порід:

А) осадових; Б) магматичних;

В) метаморфічних; Г) літосферних.

21. Силу землетрусу визначають у балах:

А) від 1 до 10 балів; Б) від 1 до 5 балів;

В) від 1 до 12 балів; Г) від 1 до 8 балів.

22. Джерела, які періодично викидають фонтани гарячої води на поверхню землі це:

А) вулкани; Б) гейзери;

В) цунамі; Г)землетруси

23. Час другого поясу ще називають:

А) українським; Б) східноєвропейським;

В) лінією зміни дат; Г) західноєвропейським

24. . Найбільшою низовиною світу є:

А) ла-Платська; Б) Амазонська;

В) Месопотамська; Г) Причорноморська

**ЗАДАЧІ 10балів**

 **№1 (4б)**

Світанок (поява сонячного диску над горизонтом) в Одесі (46° пн.ш.; 300 сх.д) настає 6 год 40 хв. Вирахуйте початок світанку в містах:
Ужгород (48° пн.ш.; 22° сх.д.);

 Харків(50° пн.ш; 36° ' сх.д). 1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Відповідь:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

№2.( 2**б).**Обчисліть, на скільки годин раніше жителі Харбіну (126° сх. д) зустрінуть Новий рік, ніж кияни.(30° сх.д.)

1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Відп.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

№3 (4 **б)**

За місцевим часом у Києві 6 год. Котра година у даний момент за місцевим часом у пункті, який розташований поблизу села Ранкова Зоря (крайня східна точка України) і має географічну довготу 40° сх. д.

1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Відповідь:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

БЛАНК ВІДПОВІДЕЙ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** | **22** | **23** | **24** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Шкала оцінювання

Рівень навч.досяг/кільк.набр.балів

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12** | **11** | **10** | **9** | **8** | **7** |
| *22-21* | *20-19* | *18-17* | *16-15* | *14-13* | *12-11* |
| **6** | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| *10-9.5* | *9-8,5* | *8-7* | *5-6* | *3-4* | *1-2* |